

iPLUS POLAR

Vidro Simples avançado e energeticamente eficiente para aplicações de refrigeração comercial

AGC

Your Dreams, Our Challenge



Vidro único energeticamente avançado

iPLUS POLAR

O iplus Polar foi concebido para portas de vidro simples de refrigeradores e congeladores horizontais. Oferece isolamento superior, aumentando significativamente a eficiência energética e reduzindo os custos de eletricidade. A sua transparência garante uma ótima visualização dos conteúdos, proporcionando conveniência e estilo. O design avançado do vidro adiciona flexibilidade ao seu aparelho, combinando durabilidade com estética elegante.

O que há de tão especial nisso?	O que isso significa?
Revestimento refletor de calor	– Poupança energética significativa.
Visibilidade do produto	– Excelente visibilidade do produto graças a alta transmissão de luz, baixa reflexão, contraste aprimorado e uma cor extremamente neutra.

Propriedades

	Mono 4 mm	**DGU** (4/16/4)*
Valor Ug W/(m² K) EN 673	3.2	1.1
Transmissão luminosa (%) EN 410	91	82
Reflexão luminosa (%) EN 410 (externa/interna)	5/5	12/12
Índice de renderizacao de cores (%)	99	98
Emissividade normal do lado da capa EN 12898	0.03	0.03
Resistência do revestimento (Ω/m²)	3.9	3.9

Valores para o vidro após têmpera de acordo com as instruções.
**Composição da unidade de vidro duplo: vidro de 4mm / Argon de 16mm 90% / vidro de 4mm*

Especificações técnicas

iPLUS POLAR

Opções de transformação

Segurança	Deve ser temperado termicamente usando um forno de convecção
Corte	Todas as formas possíveis
Modelação e acabamento das extremidades	Biselado
	Polido
	Orifícios
	Possibilidade de serigrafia e esmaltação*
	Curvado
Envidraçados isolantes (IGU)	Pode ser usado em vidros simples e duplos

** Consulte o Guia de Processamento Polar iplus em www.agc-yourglass.com*

Gama

O iplus Polar está disponível em tamanho jumbo (PLF) e tamanho de stock em vidro transparente de 4 mm de espessura . Entre em contato connosco para outros tamanhos e outras espessuras.

O iplus Polar requer têmpera após corte e processamento de borda para alcançar um desempenho ideal . O revestimento tem de ser mantido virado para cima durante todo o processo.
Pode ser montado em IGUs após a exclusão da borda do revestimento.
As instruções do guia de processamento devem ser seguidas cuidadosamente.
Entre em contato com o seu representante de vendas AGC para obter apoio técnico.

SW - 9001423 EN - 03/25

AGC GLASS EUROPE
T +32 2 409 30 00 - sales.headquarters@agc.com
AGC Glass Europe has representatives worldwide,
see agc-yourglass.com for further addresses.